

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

3.1 ขอบเขตการศึกษา

3.1.1 ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วยการศึกษาการเปิดการควบคุมภายในของกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมเหล็กในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามกรอบแนวทางของโคโซ 2013 ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) ซึ่งจะศึกษารอบงานโคโซ 2013 ทั้ง 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ และ 91 จุดสำคัญ เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในมีความชัดเจนยิ่งขึ้น

3.1.2 ขอบเขตประชากรและตัวอย่าง

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือบริษัทที่จดทะเบียนในกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมเหล็กในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 26 บริษัท ปี 2557 (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2558: ออนไลน์) ซึ่งสามารถแบ่งเป็น 3 กลุ่มตามการดำเนินธุรกิจหลัก ได้แก่ อุตสาหกรรมเหล็กทรงยาว อุตสาหกรรมเหล็กทรงแบน อุตสาหกรรมเหล็กทรงยาวและเหล็กทรงแบน (ศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรมเมืองแร่, 2558: ออนไลน์)

ตารางที่ 3.1 แสดงการแบ่งประเภทของบริษัทในธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมเหล็กตามการดำเนินธุรกิจหลัก

ประเภทการดำเนินธุรกิจหลัก	อักษรย่อ	ชื่อบริษัท
อุตสาหกรรมเหล็กทรงยาว	BSBM	1. บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)
	CEN	2. บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)
	CITY	3. บริษัท ซิตี้ สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) แสดงการแบ่งประเภทของบริษัทในธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมหลักตามการดำเนินธุรกิจหลัก

ประเภทการดำเนินธุรกิจหลัก	อักษรย่อ	ชื่อบริษัท
	MAX	4. บริษัท แมกซ์ เมทัล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	MCS	5. บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)
	MILL	6. บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)
	PAP	7. บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน)
อุตสาหกรรมเหล็กทรงยาว	SMIT	8. บริษัท สหมิตรเครื่องกล จำกัด (มหาชน)
	SSSC	9. บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
	TGPRO	10. บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
	TSTH	11. บริษัท ทาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
	TWP	12. บริษัท ไทยไวร์โปรดักท์ จำกัด (มหาชน)
	TYCN	13. บริษัท ไทยคูน เวลด์ไวด์ กรู๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
อุตสาหกรรมเหล็กทรงแบน	CSP	14. บริษัท ซีเอสพี สตีลเซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
	GJS	15. บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	GSTEL	16. บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
	INOX	17. บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)
	SSI	18. บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
	TIW	19. บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวคส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3.1 (ต่อ) แสดงการแบ่งประเภทของบริษัทในธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมเหล็กตามการดำเนินธุรกิจหลัก

ประเภทการดำเนินธุรกิจหลัก	อักษรย่อ	ชื่อบริษัท
อุตสาหกรรมเหล็กทรงยาว และเหล็กทรงแบน	AMC	1. บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	LHK	2. บริษัท โลหะกิจ เม็ททอล จำกัด (มหาชน)
	PERM	3. บริษัท เพิ่มสินสตีลเว็คส์ จำกัด (มหาชน)
	RICH	4. บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)
	SAM	5. บริษัท สามชัย สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	THE	6. บริษัท เดอะ สตีล จำกัด (มหาชน)
	TMT	7. บริษัท ค้าเหล็กไทย จำกัด (มหาชน)

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการศึกษาจากข้อมูลของบริษัท (มหาชน) จำกัด ที่อยู่ในตลาดแห่งประเทศไทย จำนวน 26 บริษัท จากหนังสือแนวคิด ทฤษฎี งานวิจัยและการศึกษาค้นคว้าที่เกี่ยวข้อง และสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต เช่น ข้อมูลต่างจากหนังสือเกี่ยวกับการควบคุมภายในตามกรอบโคโซ 2013 เพื่อให้ทราบข้อมูลการเปิดเผยการควบคุมภายในตามกรอบงาน โคโซ 2013

ข้อมูลจากแบบแสดงรายงานประจำปีและแบบ 56-1 ปี 2557 เป็นแบบที่มีข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมภายในและการจัดการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท ของบริษัทจดทะเบียนของกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมเหล็กในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

กระดาษทำการเพื่อการรวบรวมข้อมูล (Working paper)

กระดาษทำการตามแนวทางของโคโซ 2013 ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ 17 หลักการตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์

และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) เพื่อให้ทราบถึงการเปิดเผยการควบคุมภายในของแต่ละบริษัทของกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมหลักในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษานี้ได้นำข้อมูลที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์ทั้งข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) และข้อมูลทางสถิติ โดยแบ่งการวิเคราะห์เป็น 3 ส่วน ดังนี้

3.4.1 การเปิดเผยการควบคุมภายในตามกรอบงานโคโซ่ 2013 ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมหลักในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1) การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รวบรวมจากการกระดาษาทำการเพื่อการรวบรวมข้อมูล โดยการวิจัยเอกสาร (Documentary Research) และวิเคราะห์เกี่ยวกับเนื้อหา (Content) ในส่วนของรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) เกี่ยวกับข้อมูลการควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของก.ล.ต. โดยนำข้อมูลที่สำคัญมาแบ่งแยกและกระจาย เพื่อสรุปถึงการเปิดเผยการควบคุมภายในที่บริษัทอุตสาหกรรมหลักกำหนดให้ถือปฏิบัติ จำนวน 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ จาก 17 ตารางที่แสดงรายละเอียดในแต่ละจุดสำคัญ

2) การวิเคราะห์การเปิดเผยการควบคุมภายในตามกรอบงานโคโซ่ 2013 ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมหลักในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะพิจารณาวิเคราะห์จากเนื้อหา โดยการประเมินผล (Checklist) ในการวัดการเปิดเผยข้อมูลในการให้คะแนน โดยที่ถ้าบริษัทมีการเปิดเผยจะให้คะแนนเท่ากับ 1 แต่ถ้าไม่พบการเปิดเผยจะให้คะแนนเท่ากับ 0

3) การสรุปผลการศึกษา จากการรวบรวมข้อมูลและนำข้อมูลดังกล่าวจากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ เพื่อสรุปผลเกี่ยวกับการเปิดเผยการควบคุมภายในตามกรอบงานโคโซ่ 2013 ของกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมหลัก

3.4.2 แหล่งที่ตรวจพบและอัตราการเปิดเผยการควบคุมภายในกรอบงานโคโซ่ 2013 ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมหลักในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1) การวัดระดับการเปิดเผยข้อมูล เป็นอัตราร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Men) เพื่อแสดงให้เห็นถึงอัตราการเปิดเผยการควบคุมภายในแต่ละองค์ประกอบและหลักการตามกรอบงานโคโซ่ 2013

2) แหล่งที่ตรวจพบการเปิดเผยการควบคุมภายใน มีการจัดอันดับตามอัตราการตรวจพบการเปิดเผย ทั้ง 17 หลักการ ซึ่งจะแบ่งแหล่งที่ตรวจพบตามการเก็บข้อมูล 2 แหล่ง ได้แก่ รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการประจำปี (แบบ 56-1)

3.4.3 การเปรียบเทียบการเปิดเผยการควบคุมภายในกรอบงานโคโซ่ 2013

การเปรียบเทียบการเปิดเผยการควบคุมภายในกรอบงานโคโซ่ 2013 ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมเหล็กในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยวิธีการเปรียบเทียบการเปิดเผยในเนื้อหาของแนวทางปฏิบัติการควบคุมภายใน ตามประเภทการดำเนินธุรกิจหลักของกลุ่มธุรกิจสินค้าอุตสาหกรรมเหล็ก



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved